

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 6

23 MARS 1989

<u>COLZA</u>	: Aucun problème d'actualité en matière de maladies et de ravageurs.
<u>POIS DE PRINTEMPS</u>	: Contrôlez périodiquement les populations de Thrips dès l'émergence.
<u>CEREALES D'HIVER</u>	: Dépliant "Protection des Céréales" en page 3.
<u>CEREALES DE PRINTEMPS</u>	: Attention aux limaces.

## - C O L Z A -

Les cultures s'échelonnent du stade "Tige 20 cm" pour les cultures tardives au stade E (bouton floraux écartés) pour quelques cultures très précoces de variété Bienvenu.

### RAVAGEURS :

\* La plupart des cultures sortent de la période de forte sensibilité au Charançon de la tige.

—> De toutes façons, dans les parcelles ayant subi un vol important de ce ravageur et non traitées à cette date, de nombreuses piqûres de pontes sont visibles à ce jour et il est trop tard pour intervenir efficacement.

\* Après un début de vol précoce lors des belles journées du début Mars, les vols de Mèligèthes sont pratiquement nuls actuellement, compte-tenu du rafraîchissement du climat.

—> Aucun traitement n'est justifié contre cet insecte à cette date.

—> Maintenir la surveillance lors de journées ensoleillées et jusqu'au stade F<sub>1</sub> (début floraison). En cas de vols, se reporter aux seuils de nuisibilité énoncés dans les deux précédents bulletins.

Produits autorisés : se reporter à la fiche couleur "Ravageurs du Colza" jointe au bulletin N° 26 du 22 Septembre 1988.

### MALADIES :

\* Etat sanitaire très satisfaisant à cette date. Croissance rapide des cultures et production importante de jeune feuillage. Absence pratiquement totale de symptômes de Cylindrosporiose (Jet 9 est la variété la plus sensible, quelques légers symptômes sur Ariana), ainsi que de Pseudocercospora (la variété Bienvenu est de loin la plus sensible à cette maladie, mais aucun cas sérieux d'attaque ne nous a été signalé ce printemps). Quelques macules foliaires d'ALTERNARIA sont observables dans certaines parcelles.

—> Cette année, il est possible de réaliser sans risque une impasse de traitement fongicide précoce visant la Cylindrosporiose et le Pseudocercospora, sauf cas très particulier où de nombreux symptômes seraient observés à cette date.

—> Dans le cas où cette impasse est réalisée, il sera préférable d'utiliser à l'approche de la chute des premiers pétales des produits complets polyvalents

Abonnement annuel : 170 F - Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



710

efficaces sur Sclerotinia et possédant une bonne action curative sur Cylindrosporiose et Pseudocercospora (type SPORTAK PF, PUNCH C, IMPACT RM).

### - P O I S   P R O T E A G I N E U X -

#### SITONES :

\* Quelques attaques légères de Sitones adultes sont visibles sur pois d'hiver dans le Berry (attaques en encoches sur le bord des feuilles).

—> Pas de traitement dans l'immédiat. Attendre des vols plus conséquents.

#### THRIPS :

\* On assiste à l'heure actuelle à l'émergence rapide des cultures de pois de printemps semées fin Février. Les niveaux de population de Thrips ne sont pas alarmants pour l'instant (petits insectes noirs allongés et très mobiles d'1 à 2 mm de long).

—> **Maintenir la surveillance des cultures.** Une intervention est à envisager au cas où vous observez de l'ordre de 5 Thrips par plante en moyenne, en présence de conditions défavorables à la croissance rapide du pois : problèmes de structure, excès d'eau ou terre très froide, problèmes de phytotoxicité d'herbicides, roulage des cultures en post-émergence qui provoque des lésions importantes des plantules.

### - B L E S   D ' H I V E R -

Les cultures s'échelonnent actuellement de la fin tallage pour les semis tardifs de Novembre à 1 noeud pour certaines cultures précoces de tous départements.

#### MALADIES :

\* Peu de changements par rapport au bulletin précédent. Sauf cas particulier (blés sur blés semés en Octobre en zones assez arrosées à cette époque), le Piétin-verse reste rare et est encore superficiel. Par contre, les maladies du feuillage exercent parfois une forte pression et en particulier l'Oïdium (Pernel) et quelquefois la Septoriose.

—> Caler la date du premier traitement sur l'évolution du Piétin-verse :

- Un traitement peut se justifier dès le stade "1 noeud" si 15 % des talles sont atteintes sur l'avant-dernière gaine avant la tige.

- Sinon, retarder ce traitement, qui sera ainsi mieux valorisé sur les maladies des feuilles.

- En l'absence de Piétin-verse sur la parcelle (à vérifier de façon hebdomadaire) et en cas d'attaque modérée de maladies des feuilles, il est possible de n'intervenir qu'à partir du stade "2 noeuds" ce qui permettra d'économiser un passage.

Produits : le dépliant vert ITCF-INRA-SPV ci-joint fait le point sur les autorisations de vente et les efficacités des fongicides utilisables.

#### QUELQUES POINTS PARTICULIERS :

- En cas d'attaque de Piétin-verse dans notre région, utilisation possible de tous les produits efficaces sur Piétin-verse résistant aux BMC : produits à base de prochloraz, de flusilazole.

- En raison des caractéristiques hivernales de l'année, il semble préférable d'utiliser dès le premier traitement un produit polyvalent efficace sur Rouilles, surtout sur les variétés sensibles à la Rouille jaune : Récital, Thésée, Cando...

- En cas de forte attaque d'Oïdium dès la sortie d'hiver (Pernel), préférer l'utilisation en premier traitement d'une association à base de fenpropimorphe + produit efficace sur Piétin-verse et Septoriose le cas échéant.

### - O R G E   D ' H I V E R -

#### JAUNISSE NANISANTE :

\* Fortes attaques parfois visibles dans les régions productrices d'orge, en raison des populations de pucerons observées à l'automne.

—> Il n'existe plus aucun moyen de lutte à ce stade.

#### MALADIES CRYPTOGRAMMIQUES :

\* Oïdium et Helminthosporiose teres sont les problèmes dominants. Quelques symptômes de Rhynchosporiose et de Rouille naine sont parfois visibles.

—> En cas de forte présence d'Oïdium, traitez dès le début d'élongation de la tige (stade 5-6) avec une spécialité à base de morpholine associée. Dans ce cas, un deuxième traitement au stade "sortie des barbes" sera souhaitable avec une spécialité efficace sur Helminthosporiose teres (voir dépliant vert ci-joint).